



TERRA PreisUpdate

STORAGE SYSTEME

WORTMANN AG | IT – Made in  Germany

- mehr als 25 Jahre PC-, Notebook- und Serverproduktion
- Servicecenter am Produktionsstandort
- hunderte Arbeitsplätze und 20% Ausbildungsquote



Kategorie	TERRA NAS						
Höheneinheiten (HE)	Box		Standgehäuse			1 HE	
Art#	2060113	1100488	1100717	1100716	1100704	1100578	1100579
Bezeichnung	TERRA NASBOX 5-0000 (Barebone)	TERRA NASBOX 5-2002 (2.00TB)	TERRA MINI NAS (180GB SSD)	TERRA MINI NAS (2x 2TB)	TERRA MINI NAS (60GB SSD)	TERRA RACKNAS 4-4004	TERRA RACKNAS 4-4008
Highlight	NAS für 5x SATA-HDDs / mit 2x GBit-LAN-Anschluss	Intuitive Bedienung! iSCSI / eSATA / max. 5 HDDs				Intuitive Bedienung! iSCSI / eSATA / max. 4 HDDs in nur 1HE!	Intuitive Bedienung! iSCSI / eSATA / max. 4 HDDs in nur 1HE!
Vor-Ort-Service	nicht möglich	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage
Betriebssystem	Linux	Linux	Microsoft® Windows® Storage Server 2008 R2 Essentials [DE], max. 25 Benutzer	Microsoft® Windows® Storage Server 2008 R2 Essentials [DE], max. 25 Benutzer	Microsoft® Windows® Storage Server 2008 R2 Essentials [DE], max. 25 Benutzer	Linux	Linux
Gehäuseform	Standgehäuse	Standgehäuse	TERRA SR301 MINITOWER Schwarz	TERRA SR301 MINITOWER Schwarz	TERRA SR301 MINITOWER Schwarz	19" Gehäuse	19" Gehäuse
Höheneinheiten (HE)	Standgehäuse, Box	Standgehäuse, Box	Standgehäuse	Standgehäuse	Standgehäuse	1HE	1HE
Netzteil	integriert	Integriert	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt	Fortron Source Netzteil mit 400 Watt	Integriert	Integriert
Festplatten-Bus-Typ	S-ATA	S-ATA	S-ATA	S-ATA	S-ATA	S-ATA	S-ATA
Festplatten-Controller	5-Port S-ATA II onboard RAID 0/1/5/6/10	5-Port S-ATA II onboard RAID 0/1/5/6/10	Hardware-RAID-Controller 4-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/1E/5/5E/6/10/50/60	Hardware-RAID-Controller 4-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/1E/5/5E/6/10/50/60	Hardware-RAID-Controller 4-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/1E/5/5E/6/10/50/60	4-Port S-ATA II onboard RAID 0/1/5/6/10	4-Port S-ATA II onboard RAID 0/1/5/6/10
Festplattenkapazität	Ohne Festplatte/n 5 x 3.5" S-ATA HDD möglich	2 x 1000 GB (3.5" / 7.200 rpm / HotSwap) max. 5 Stück möglich	1x 180 GB (2.5" / SSD) ohne 3.5" Festplatte/n max. 4 Stück möglich	2x 2 TB (3.5" / SATA III) max. 4 Stück möglich	1x 60 GB (2.5" / SSD) ohne 3.5" Festplatte/n max. 4 Stück möglich	4 x 1000 GB (3.5" / 7.200 rpm / HotSwap) max. 4 Stück möglich	4 x 2000 GB (3.5" / 7.200 rpm / HotSwap) max. 4 Stück möglich
RAID-Größe (brutto) - installiert	Optional	2 TB (2 x 1000 GB)	Ohne Festplatte/n	4000 GB (2x 2000GB)	Ohne Festplatte/n	4 TB (4 x 1000 GB)	8 TB (4 x 2000 GB)
RAID-Größe (brutto) - maximal möglich	Max. 10.0TB	Max. 15.0TB	Max. 12.0TB	Max. 12.0TB	Max. 12.0TB	Max. 8.0TB	Max. 8.0TB
Warentyp	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar	Ab Lager verfügbar
Besondere Merkmale							
Gewährleistung	24 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt. (e)	-	856,30 EUR (e)	1.091,60 EUR (e)	1.251,26 EUR (e)	923,53 EUR (e)	1.301,68 EUR (e)	1.847,90 EUR (e)
UVP inkl. MWSt. (i)	-	1.019,00 EUR (i)	1.299,00 EUR (i)	1.489,00 EUR (i)	1.099,00 EUR (i)	1.549,00 EUR (i)	2.199,00 EUR (i)



Kategorie	TERRA NAS			TERRA DAS			TERRA SAN
Höheneinheiten (HE)	2 HE		4 HE	2 HE			
Art#	1100535	1100706	1100536	1100705	1100570	1100571	1100589
Bezeichnung	TERRA NAS 2020 SA	TERRA NAS 5020 SAS/SSD/iSCSI	TERRA NAS 4020 SA	TERRA DAS 3123 (B-t-O)	TERRA MODULAR DAS 2522 (B-t-O)	TERRA SAN 3120 Expansion (B-t-O)	TERRA SAN 3320 iSCSI 4x1Gbit (B-t-O)
Highlight	100%ige Active-Directory-Integration! Hohe Kapazitäten möglich!	100%ige Active-Directory-Integration! Hohe Kapazitäten möglich!	100%ige Active-Directory-Integration! Hohe Kapazitäten möglich!				
Vor-Ort-Service	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage
Betriebssystem	Microsoft Windows Storage Server 2008 R2 Standard	Microsoft Windows Storage Server 2008 R2 Standard	Microsoft Windows Storage Server 2008 R2 Standard	Ohne Betriebssystem läuft auf dem Hostsystem	Ohne Betriebssystem läuft auf dem Hostsystem	Ohne Betriebssystem läuft auf dem Hostsystem	Ohne Betriebssystem läuft auf dem Hostsystem
Gehäuseform	19" Gehäuse	19" Gehäuse	19" Gehäuse	19" Gehäuse	19" Gehäuse	19" Gehäuse	19" Gehäuse
Höheneinheiten (HE)	2 HE	2 HE	4 HE	2 HE	2 HE	2 HE	2 HE
Netzteil	Fortron Source Netzteil mit 550 Watt redundant	Netzteil mit 850 Watt redundant	Fortron Source Netzteil mit 650 Watt triple redundant	80+ Bronze, 595 Watt redundant	80+ Bronze, 595 Watt redundant	80+ Bronze, 595 Watt redundant	80+ Bronze, 595 Watt redundant
Festplatten-Bus-Typ	S-ATA	S-ATA, SAS, SSD	S-ATA	S-ATA, SSD oder SAS	S-ATA oder SAS	S-ATA oder SAS	SAS
Festplatten-Controller	Hardware-RAID-Controller 8-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/5/6/10/50	Hardware-RAID-Controller 8-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/5/6/10/50/60	Hardware-RAID-Controller 16-Kanal, 512 MB Cache RAID 0/1/5/6/10/50	im Host-System	Hardware-RAID-Controller 24-Kanal	im Host-System	Hardware-RAID-Controller 24-Kanal RAID 0/1/5/6/10/50
Festplattenkapazität	4 x 500 GB (3.5" / 7.200 rpm / HotSwap) max. 8 Stück möglich	80 GB SSD für das Betriebssystem max. 24 Stück möglich	5 x 500 GB (3.5" / 7.200 rpm / HotSwap) max. 16 Stück möglich	Ohne Festplatte/n max. 24 Stück möglich	Ohne Festplatte/n max. 24 Stück möglich	Ohne Festplatte/n max. 24 Stück möglich	Ohne Festplatte/n max. 24 Stück möglich
RAID-Größe (brutto) - installiert	1.5 TB (3 x 500GB)	Optional	1.5 TB (3 x 500GB)	Ohne Festplatte/n	Ohne Festplatte/n	Ohne Festplatte/n	Ohne Festplatte/n
RAID-Größe (brutto) - maximal möglich	Max. 24.0 TB	Max. 24.0 TB	Max. 32.0 TB	Max. 24 TB Brutto (SATA) Max. 21.6 TB Brutto (SAS)	Max. 24 TB Brutto (SATA) Max. 21.6 TB Brutto (SAS)	Max. 24 TB Brutto (SATA) Max. 21.6 TB Brutto (SAS)	Max. 21.6 TByte Brutto pro Einheit Max. 4 Einheiten (57.6 TByte)
Warentyp	Build-to-Order	Build-to-Order	Build-to-Order	Build-to-Order	Build-to-Order	Build-to-Order	Build-to-Order
Besondere Merkmale							
Gewährleistung	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt. (e)	3.336,13 EUR (e)	3.192,44 EUR (e)	4.268,91 EUR (e)	4.200,84 EUR (e)	5.881,51 EUR (e)	4.368,91 EUR (e)	5.713,45 EUR (e)
UVP inkl. MWSt. (i)	3.970,00 EUR (i)	3.799,00 EUR (i)	5.080,00 EUR (i)	4.999,00 EUR (i)	6.999,00 EUR (i)	5.199,00 EUR (i)	6.799,00 EUR (i)



Kategorie	TERRA SAN	
Höheneinheiten (HE)	2 HE	
Art#	1 100592	1 100572
Bezeichnung	TERRA SAN 3420 iSCSI 10Gbit (B-t-O)	TERRA SAN 3720 8Gbit FC (B-t-O)
Highlight		
Vor-Ort-Service	Diverse Level auf Anfrage	Diverse Level auf Anfrage
Betriebssystem	Ohne Betriebssystem läuft auf dem Hostsystem	Ohne Betriebssystem läuft auf dem Hostsystem
Gehäuseform	19" Gehäuse	19" Gehäuse
Höheneinheiten (HE)	2 HE	2 HE
Netzteil	80+ Bronze, 595 Watt redundant	80+ Bronze, 595 Watt redundant
Festplatten-Bus-Typ	SAS	SAS
Festplatten-Controller	Hardware-RAID-Controller 24-Kanal RAID 0/1/5/6/10/50	Hardware-RAID-Controller 24-Kanal RAID 0/1/5/6/10/50
Festplattenkapazität	Ohne Festplatte/n max. 24 Stück möglich	Ohne Festplatte/n max. 24 Stück möglich
RAID-Größe (brutto) - installiert	Ohne Festplatte/n	Ohne Festplatte/n
RAID-Größe (brutto) - maximal möglich	Max. 21.6 TByte Brutto pro Einheit Max. 4 Einheiten (57.6 TByte)	Max. 21.6 TByte Brutto pro Einheit Max. 4 Einheiten (57.6 TByte)
Warentyp	Build-to-Order	Build-to-Order
Besondere Merkmale		
Gewährleistung	36 Monate Garantie (Bring-in)	36 Monate Garantie (Bring-in)
UVP exkl. MWSt. (e)	6.637,82 EUR (e)	5.965,55 EUR (e)
UVP inkl. MWSt. (i)	7.899,00 EUR (i)	7.099,00 EUR (i)